



### APLICAÇÕES

- Este perfil destina-se a ser aplicado em fachadas, podendo no entanto também ser aplicado em coberturas.

### MATERIAL BASE

- Chapa de aço galvanizada na qualidade S250GD+Z segundo EN 10346 + EN 10169 com tolerâncias segundo EN 10143.

### REVESTIMENTO STANDARD

- Face exterior: 25 microns de poliéster (Ver cores RAL em stock);
- Face interior: 5~8 microns Epoxy;
- Outros revestimentos sob consulta.

### PROTEÇÃO

- Filme adesivo de proteção a pedido.
- Filme a retirar em obra evitando assim que as chapas se danifiquem.

### RESISTÊNCIA A FORÇA CONCENTRADA

- 1,318 kN com vão de 1,50m

## REACÇÃO AO FOGO

- Classe A1

## TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS (DE ACORDO COM EN 508-1)

- Comprimento:  $\pm 5\text{mm}$
- Largura efetiva:  $\pm 2\text{mm}$
- Espessura: EN 10143:2006
- Ortometria e retangularidade:  $\pm 3\text{mm}$

## LIMITAÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- A chapa deve ser sempre considerada como elemento de revestimento e nunca como efeito estrutural;
- Devem ser limpas todas as limalhas depois da chapa estar aplicada;
- Não pode ser cortada por ferramentas abrasivas p.ex. (rebarbadora), sempre corte a frio p.ex. (tesoura);
- Não pode ter qualquer risco ou amolgadela pois pode dar origem a oxidação;
- A chapa com revestimento poliéster (standard) não deve ser aplicada em ambientes corrosivos, em ambientes quimicamente agressivos ou ambientes marítimos;
- Os parafusos devem ter um aperto adequado e ser galvanizados ou em aço inoxidável.

PESO APROXIMADO		
ESPESSURA	PESO Kg/m <sup>2</sup>	PESO Kg/ml
0,4	3,69	3,93
0,5	4,61	4,91
0,6	5,53	5,89